

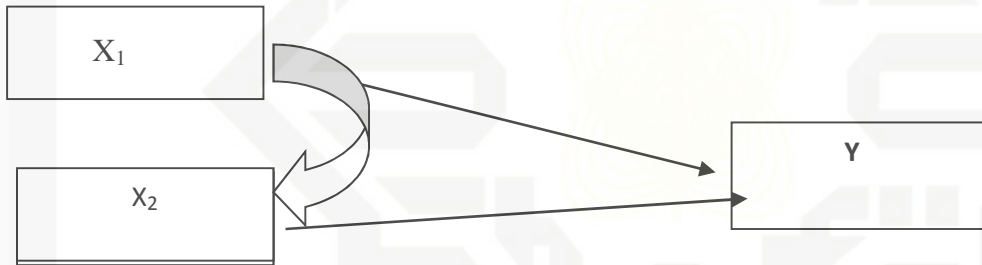


BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian korelasi karena penelitian ini bermaksud untuk mengetahui Pengaruh Keikut sertaan siswa dalam Kegiatan Rohani Islam (Rohis) dan Budaya Religius Terhadap Akhlak Siswa Di SMA Negeri Se Kecamatan Kampar Timur, hubungan penelitian ini dalam variabelnya merupakan penelitian Asosiatif, yakni adanya hubungan antara Variabel X_1 dan X_2 terhadap Variabel Y dan begitu juga sebaliknya.



Keterangan :

X_1 = Keikut sertaan siswa dalam Kegiatan Kerohanian Islam

X_2 = Budaya Religius Sekolah

Y = Pembentukan Akhlak Siswa

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

B. Tempat dan Waktu

Penelitian ini akan dilaksanakan di Sekolah Menengah Atas SMA Negeri Se Kecamatan Kampar Timur. Waktu penelitian yang dilakukan mulai dari Januari-April 2017

C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah seluruh Siswa SMA Negeri Se Kecamatan Kampar Timur, Sedangkan objek penelitian adalah Pengaruh Keikutsertaan siswa dalam Kegiatan Rohani Islam (Rohis) dan Budaya Religius Sekolah Terhadap Akhlak Siswa Di SMA Negeri Se Kecamatan Kampar Timur.

D. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa-siswi yang bergabung dan mengikuti Pengaruh Keikutsertaan siswa dalam Kegiatan Rohani Islam (Rohis) dan Budaya Religius Terhadap Akhlak Siswa Di SMA Negeri Se Kecamatan Kampar Timur, yaitu terdapat 2 sekolah dan 1680 siswa, karena populasi pada penelitian ini subjeknya lebih dari 100 orang, maka peneliti mengambil 10% dari keseluruhan populasi, sehingga penulis mengambil 168 orang untuk dijadikan sampel.¹ Penulis mengambil sampel dengan teknik proportionate stratified random Sampling (*Sampel acak dan berstrata secara proporsional*).²

¹ Riduwan, *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Peneliti*, (Bandung: Alfabeta, 2011), hal. 183

² Akdon Riduwan, *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*, (Bandung: Alfabeta, 2010), hal. 242

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

E. Variabel Penelitian

Kerangka berpikir merupakan penyajian hubungan antara konsep-konsep khusus yang berbeda yang ingin diteliti. Konsep-konsep tersebut harus ditarik dari teori. Penelitian ini terdiri dari tiga variabel, yaitu Keikutsertaan siswa dalam Kegiatan Rohani Islam (Rohis) Variabel X_1 dan X_2 Budaya Religius dan Akhlak Siswa (Variabel Terikat/ Y). Adapun keterkaitan Variabel tersebut dapat dilihat:



F. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini data yang diperlukan adalah dengan menggunakan teknik:

1. Angket

Angket yaitu mengajukan beberapa pertanyaan kepada responden, tentang keikutsertaan siswa dalam kegiatan rohani Islam (Rohis) dan budaya religius terhadap Akhlak Siswa di SMA Negeri Se Kecamatan Kampar Timur

2. Dokumentasi

Dokumentasi yang dokumen-dokumen yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan yaitu berupa;

- Program kerja
- Jadwal kegiatan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



G. Teknik Analisis Data

Teknik analisis korelasi yang dipergunakan adalah korelasi product moment yang dikemukakan oleh pearson. Teknik ini termasuk teknik statistic parametrik yang menggunakan data interval dan ratio dengan persyaratan tertentu. Misalnya data dipilih secara acak dan datanya didistribusi normal, data yang dihubungkan berpola linier dan data yang dihubungkan mempunyai pasangan yang sama.³

1. Uji Validitas dan Reliabilitas

a. Uji Validitas

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrument. Suatu instrument yang valid dan sah mempunyai validitas tinggi. Sebaliknya, instrument yang kurang valid berarti mempunyai validitas rendah. Sebuah instrument dikatakan valid apabila mampu mengukur apa yang diinginkan⁴.

Uji validitas dalam penelitian ini yang akan di uji dengan angket. Hal ini bias dilakukan dengan korelasi *Product Moment*, yaitu:

$$N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan :

rx y = Angka indek korelasi “r” product moment

³ Sugiyono, *Model Penelitian Administrasi*, (Bandung Alfabeta, 2005), hal. 90

⁴ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian, Suatu pendekatan Praktik*. (Jakarta: Rineka Cipta, 2013), hal. 211



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

N = banyaknya responden/ Sampel

$\sum X$ = Jumlah seluruh skor X (Kegiatan Kerohanian Islam dan Budaya Religius)

$\sum Y$ = Jumlah skor Y(Pembentukan Akhlak Siswa)

$\sum XY$ = Jumlah hasil kali skor X dan skor Y

$\sum X^2$ = Jumlah skor X yang dikuadratkan

$\sum Y^2$ = Jumlah skor Y yang dikuadratkan

Untuk mencari tingkat kevalidan suatu instrument dan dalam menganalisi data, tidak menggunakan hitungan secara manual akan tetapi menggunakan bantuan software SPSS 20.0. Hal ini dilakukan untuk meminimalkan kesalahan dalam perhitungan dan memudahkan dalam mengelolah data dengan hasil yang cepat dan tepat.

b. Reliabilitas

Reliabilitas menunjukkan pada suatu pengertian bahwa suatu instrument cukup dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrument tersebut sudah baik.⁵

Analisis Reliabilitas dapat dilakukan dengan menggunakan rumus

alpha, yaitu:

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum Si}{st} \right]$$

⁵Ibid, hal.211



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Keterangan :

r_{11}	= Nilai Reliabelitas
$\sum Si$	= Jumlah Varians Tiap-Tiap Skor
st	= Varians Total
k	= Jumlah Item

Dalam menguji Reliabilitas suatu instrument, tidak menggunakan hitungan secara manual akan tetapi menggunakan bantuan software SPSS 20.0. Hal ini dilakukan untuk meminimalkan kesalahan dalam perhitungan dan memudahkan dalam mengelolah data, tidak hanya itu dengan menggunakan bantuan aplikasi software SPSS 20.0. akan lebih cepat mendapatkan hasil dengan perhitungan yang tepat.

2. Uji normalitas

Uji normalitas galat taksiran dimaksud untuk menentukan normal tidaknya distribusi data penelitian. Uji normalitas yang digunakan adalah uji kosmogorov smirnov yang dinyatakan normal apabila harga signifikasi nilainya z hit lebih besar dari taraf signifikan $= 0.05$

3. Uji liniaritas data

Uji ini dimaksud untuk melihat apakah persamaan regresi yang diperoleh berarti apabila digunakan sebagai kesimpulan antara variable yang di analisis dengan menggunakan anava. Regresi linier apa bila signifikansi f hitung lebih kecil dari taraf signifikan $= 0.05$ atau $= 0.01$



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4. Persamaan Regresi Sederhana

Angket yang telah diperoleh kemudian di analisa, diolah dn disimpulkan dengan menggunakan rumus *Regresi Sederhana* :

$$\hat{Y} = a + bX$$

Keterangan :

\hat{Y} = (baca Y topi) Subjek variable terika yang diproyeksikan

X = Variabel bebas yang mempunyai nilai tertentu untuk diprediksikan

a = Nilai Konstanta harga Y jika X = 0

b = Nilai arah sebagai penentu ramalan (prediksi) yang menunjukkan nilai.

Peningkatan (+) atau nilai (-) variable Y.

Untuk memberikan interpretasi nilai koefisensi korelasi dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1: Interpretasi Koefisensi Korelasi

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 – 0,199	Sangat Rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Cukup Kuat
0,60 – 0,799	Kuat
0,80 – 1,000	Sangat Kuat



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5. Uji Hipotesis

Uji hipotesis dilakukan untuk menguji kebenaran atau kepalsuan hipotesis

yang di ajukan dengan menggunakan rumus:

$$F_h = \frac{RJK_{Reg(\frac{a}{b})}}{RJK_{Res}}$$

Keterangan :

F_h = F hitung

$RJK_{Reg(\frac{a}{b})}$ = Rata-Rata Jumlah Kuadrat Regresi

RJK_{Res} = Rata-Rata Jumlah Kuadrat Residu

F_t = F { (t1-) dk Reg [b/a], dk Res)}

Keterangan :

F_t = F tabel

= Alpa

dk = Drajat Kebebasan

Jika F_h lebih besar dari jumlah F_t Ha diterima dan Ho ditolak, artinya terdapat Pengaruh yang signifikan antara Keikut sertaan Siswa dalam Kegiatan Rohani Islam (Rohis) dan Budaya Religius Terhadap Akhlak Siswa Di SMA Negeri Se Kecamatan Kampar Timur.

Jika F_h lebih besar dari jumlah F_t Ha ditolak dan Ho diterima, artinya tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara Keikut sertaan siswa dalam Kegiatan Rohani Islam (Rohis) dan Budaya Religius Terhadap Akhlak Siswa Di SMA Negeri Se Kecamatan Kampar Timur.